

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.
PCT/RU 2005/000087

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

H04B 7/26

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

H04B 7/00-7/26, 15/00, H04K 1/00, H04L 5/00-5/12, 27/00-27/30, H04J 13/00-13/02

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practicable, search terms used)

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	RU 2192094 C1 (GARMONOV ALEXANDR VASILIEVICH), 27.10.2002	1-20
A	WO 1999/063692 A1 (SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.) 09. 12. 1999	1-20
A	WO 1992/000639 A1 (QUALCOMM, INC.) 09. 01. 1992	1-20
A	WO 1999/007090 A1 (MOTOROLA INC.) 11. 02. 1999	1-20

☐ Further documents are listed in the continuation of Box C.☐ See patent family annex.

- * Special categories of cited documents:
- "A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- "E" earlier document but published on or after the international filing date
- "I" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- "O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- "P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- "T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- "X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- "Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art
- "&" document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

11 May 2005 (11.05.2005)

Date of mailing of the international search report

19 May 2005 (19.05.2005)

Name and mailing address of the ISA/

Authorized officer

Facsimile No.

Telephone No.

ОТЧЕТ О МЕЖДУНАРОДНОМ ПОИСКЕ

Международная заявка №
PCT/RU 2005/000087

А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:

H04B 7/26

Согласно Международной патентной классификации (МПК-7)

В. ОБЛАСТИ ПОИСКА:

Проверенный минимум документации (система классификации и индексы) МПК-7:

H04B 7/00-7/26, 15/00, H04K 1/00, H04L 5/00-5/12, 27/00-27/30, H04J 13/00-13/02

Другая проверенная документация в той мере, в какой она включена в поисковые подборки:

Электронная база данных, использовавшаяся при поиске (название базы и, если, возможно, поисковые термины):

С. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ:

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
A	RU 2192094 C1 (ГАРМОНОВ АЛЕКСАНДР ВАСИЛЬЕВИЧ) 27. 10. 2002	1-20
A	WO 1999/063692 A1 (SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.) 09. 12. 1999	1-20
A	WO 1992/000639 A1 (QUALCOMM, INC.) 09. 01. 1992	1-20
A	WO 1999/007090 A1 (MOTOROLA INC.) 11. 02. 1999	1-20

* Последующие документы указаны в продолжении графы С.

данные о патентах-аналогах указаны в приложении

* Общие категории ссылочных документов:

- А документ, определяющий общий уровень техники и не считающийся особо релевантным
- В более ранняя заявка или патент, но опубликованная на дату международной подачи или после нее
- С документ, подтверждающий соотнесение приращению (а) на приоритет, или который приводится с целью установления даты публикации другого ссылочного документа, а также в других целях (как указано)
- О документ, относящийся к устройству раскрытию, использованному, экспонированию и т.д.
- Р документ, опубликованный до даты международной подачи, но после даты испрашиваемого приоритета

- Т более поздний документ, опубликованный после даты международной подачи или приоритета, но приведенный для пояснения принципа или теории, на которых основывается изобретение
- Х документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска; заявленное изобретение не обладает новизной или изобретательским уровнем, в сравнении с документом, взятым в отдельности
- У документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска; заявленное изобретение не обладает изобретательским уровнем, когда документ взят в сочетании с одним или несколькими документами той же категории, такая комбинация документов очевидна для специалиста
- и документ, являющийся патентом-аналогом

Дата действительного завершения международ-
ного поиска: 11 мая 2005 (11. 05. 2005)Дата отправки настоящего отчета о международном поиске:
19 мая 2005 (19. 05. 2005)Наименование и адрес Международного поискового органа
Федеральный институт промышленной
собственности

Уполномоченное лицо:

РФ, 123995, Москва, Г-59, ГСП-5, Бережковская наб.,
30,1 Факс: 243-3337, телетайп: 114818 ПОДАЧА
Форма PCT/ISA/210 (второй лист)(апрель 2005)Е. Сурина
Телефон № 240-25-91